# Fișa 09– tipul șir de caractere – partea3

1. Un șir cu maximum 255 de caractere conține cuvinte separate prin caracterul \*. Cuvintele sunt formate din litere mici ale alfabetului englez. Scrieți un program care citește un astfel de șir și afișeazășirul obținut prin eliminarea tuturor aparițiilor primului cuvânt, ca în exemplu: dacă se citește *„bine\*bine\*e\*foarte\*bine\*”* se va afișa:

\*\*e\*foarte\*\*

1. Șirul ***s2*** este clona lui ***s1*** dacă se poate obține din ***s1*** prin eliminarea tuturor aparițiilor unei singure vocale. Scrieți un program care citește un cuvânt format din cel mult 20 de literemici ale alfabetului englez și afișează pe ecran (dacă există) toate clonele acestui cuvânt, fiecare pe câte o linie a ecranului. De exemplu, dacă se citește cuvântul *informatica* se vor afișa clonele:

nformatca

infrmatica

informtic

1. Scrieți un program care citește de la tastatură două caractere c2și c2și un text având cel mult 250 de caractere(spații și litere ale alfabetului englez), pe care îl modificăînlocuind toate aparițiile lui ***c1*** cu ***c2***și invers. De exemplu pentru***c1***= 'a', ***c2***= 'o'șișirul: *hocuspocuspreparatus* se va afișa:

hacuspacuspreporotus

1. Scrieți un program care citește un cuvânt cu maximum 40 de litere mici. Programul afișează pe ecran toate vocalele din șir, separate prin câte un spațiu. De exemplu, dacă se citește șirul calculator se vor afișa:

a u a o

1. Scrieți un program care citește un cuvânt cu maximum 40 de litere mici. Programul afișează pe ecran, pe linii diferite, toate șirurile obținute prin eliminarea succesivă a câte unei singure litere din șirul citit, ca în exemplu: dacă se citește șirul *abbc* se va afișa:

bbc

abc

abc

abb